

## 몽골 전파관리체계 조사 및 기술공유 출장 계획서

### □ 출장개요

출장목적	○ 몽골 전파관리체계 조사 및 기술공유			
출장동기 및 배경	○ 몽골 정부는 한국의 전파관리 현황 공유 및 국내 도입을 위한 최신기술 소개 등 협력 요청 - 중앙전파관리소는 CRC(통신규제위원회)의 전파분야 교육 및 국내기업(온품)의 해외 수출 활로지원 요청 * 정부 전파관리 정보화시스템 구축 및 차량(휴대)형 시스템 개발 등 전파관리분야 해외수출 선도기업			
출장기간	2023. 11. 20.(월) ~ 11. 24.(금) / 4박 5일(황준호, 박지왕)			
출 장 지	몽골(울란바토르)			
출 장 자	소속	직급	성명	성별
	검사기획팀	5급	황준호	남
	검사기획팀	6급	박지왕	남

### □ 출장일정

일자	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	접촉예정인물 (직책 포함)
11.20(월)	인천	몽골		○ 이동	○ CRMS, 온품
11.21(화)			CRC(통신규제위원회)	○ CRC 방문, 몽골의 전파관리 현안 논의 및 관리체계 개선사항 자문	○ CRC, CRMS, 온품,
11.22(수)			CRC(통신규제위원회)	○ KCA 업무 소개 및 무선국 검사, 측정 장비 등 무선국 허가·검사 이론 교육	○ CRC, CRMS, 온품,
11.23(목)			Orbit Center	○ 오르빗센터 방문, 현지 전파관리 장비 추가 구축 계획 논의	○ Orbit center, CRC, CRMS, 온품
			CRC(통신규제위원회)	○ 국내 기업의 수출 가능성 검토, 상호협력 방안 추가 모색	○ Orbit center, CRC, CRMS, 온품
11.24(금)	몽골			○ 이동	○ CRMS, 온품
		인천		○ 도착	

□ 세부계획

○ 황준호 과장, 박지왕 대리(4박 5일)

날짜	시간(한국)	시간(몽골)	내용	비고
11.20(월)	13:20 ~ 16:05	15:05분 도착 (시차 1시간)	인천 → 몽골	대한항공KE5867
	16:05 ~	15:05 ~	관계자 접선 및 숙소이동	
11.21(화)	10:00 ~ 13:00	09:00 ~ 12:00	현지 전파관리 체계 조사	CRC
	14:00 ~ 19:00	13:00 ~ 18:00	전파혼신, 불법무선국 처리 사례 교육(중앙전파관리소)	
11.22(수)	10:00 ~ 13:00	09:00 ~ 12:00	한국의 전파관리 현황, 무선국 허가, 검사 제도 교육(KCA)	
	14:00 ~ 19:00	13:00 ~ 18:00	무선국 검사 측정장비, 프로그램 등 전파관리 시스템 소개(KCA)	
11.23(목)	10:00 ~ 11:00	09:00 ~ 10:00	전파관리센터(Orbit) 이동	Orbit Center
	11:00 ~ 13:00	10:00 ~ 12:00	현지 전파관리 절차 조사	
	14:00 ~ 17:00	13:00 ~ 16:00	전파관리체계 비교검증 및 국내 시스템 도입 검토	
	17:00 ~ 18:00	16:00 ~ 17:00	통신규제위원회(CRC) 이동	CRC
	18:00 ~ 19:00	17:00 ~ 18:00	수출 가능성 검토 및 상호 협력 방안 추가 모색	
11.24(금)	10:00 ~ 11:00	09:00 ~ 10:00	징기스칸 공항 이동	
	11:25 ~ 15:30	12:25 ~ 16:30	몽골 → 인천	대한항공KE198

※ 상기 일정은 기관 및 현지 사정 등에 따라 변경 가능

☐ 개인별 업무 분장

소 속	직급(직위)	성명	업무내용
검사기획팀	5급(과장)	황준호	○ 현지 전파관리 현황 조사 및 교육(검사)
검사기획팀	6급(대리)	박지왕	○ 현지 전파관리 시스템, 장비 조사 및 교육(장비)

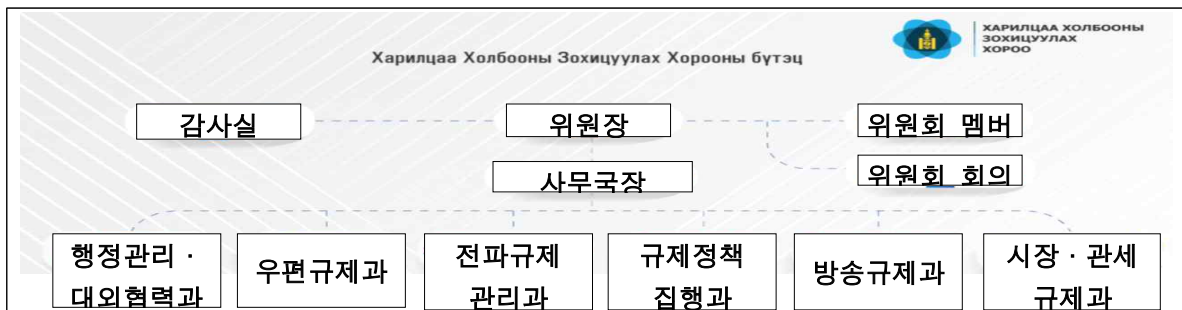
☐ 출장효과

- 한국의 전파관리 현황(무선국 허가, 검사 등) 공유 및 노하우 전수 등 현지 업무역량 교육을 통해 국제사회에서 양국 간 협력 네트워크 공고화
- 몽골 전파관리 현황 조사를 통해 현지 전파관리 장비, 소프트웨어 등 국산시스템 활용 능력 증진 및 국산 기술 위상 제고

## 참고1 몽골 CRC(통신규제위원회) 기관 설명

- 몽골의 정보통신산업을 관할하는 주요 기관으로서 정보통신업 발전 정책과 전략을 수립하여, 이들의 올바른 조정과 시행을 관리
- ICT를 통한 국가발전 가속화, 국민에게 최첨단기술과 서비스 지원, 디지털경제와 정보사회 마련 등을 목표로 함
- 전파법(Radio Wave Law of Mongolia)에 의거하여 주파수 계획, 할당 및 모니터링 등 전반적인 주파수를 관리함
- CRC는 5년 단위로 전략을 수립하여 발표하고 있으며, 2018년도에 '2019~2024년 몽골 정보통신규제위원회 전략'을 발표함

<CRC 조직도>



- 우리나라와의 관계
  - '11년 MOU 체결 및 직무역량강화 교육 3회 실시('16년,'18년,'21년)
  - 무상지원 : '13년 고정형 1식(2.36억), '20년 고정형 1식 및 상황실(3.8억)
  - 수출장비 : 3세대 준고정(고정/이동)형 전파감시시스템 1식(2.8억), 유지보수업(1.2억), 총 4억원

<주식회사 온폼 주요 사업실적>



## 참고2 출장경비 산출증명

### 환율정보(11.1일 기준) 및 항공료(비교견적포함)

최종 견적

비교견적 1

비교견적 2



여행 정보	항공료
ICN → UBN 2024년 11월 18일 ~ 2024년 11월 24일 1인 기준	항공료 720,000 원 기타 서비스비 42,000 원 총 762,000 원
결제 정보	
ICN → UBN 2024년 11월 18일 ~ 2024년 11월 24일 1인 기준	결제금 800,400 원

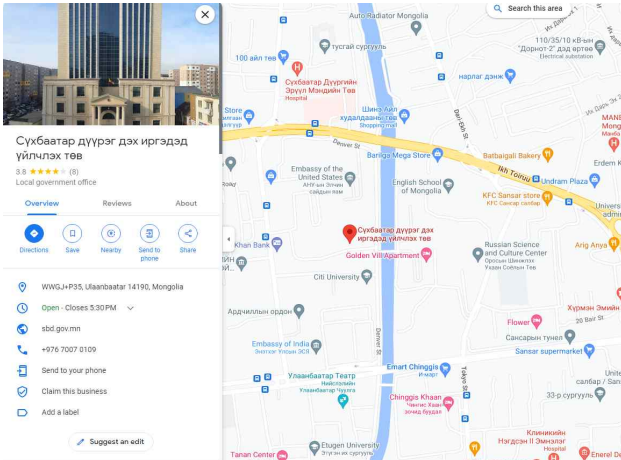
항공료	비행기
ICN → UBN 2024년 11월 18일 ~ 2024년 11월 24일 1인 기준	항공료 720,000 원 기타 서비스비 42,000 원 총 762,000 원
비행기	
ICN → UBN 2024년 11월 18일 ~ 2024년 11월 24일 1인 기준	비행기 720,000 원 기타 서비스비 42,000 원 총 762,000 원

항공료	비행기
ICN → UBN 2024년 11월 18일 ~ 2024년 11월 24일 1인 기준	항공료 720,000 원 기타 서비스비 42,000 원 총 762,000 원
비행기	
ICN → UBN 2024년 11월 18일 ~ 2024년 11월 24일 1인 기준	비행기 720,000 원 기타 서비스비 42,000 원 총 762,000 원

### 출장지

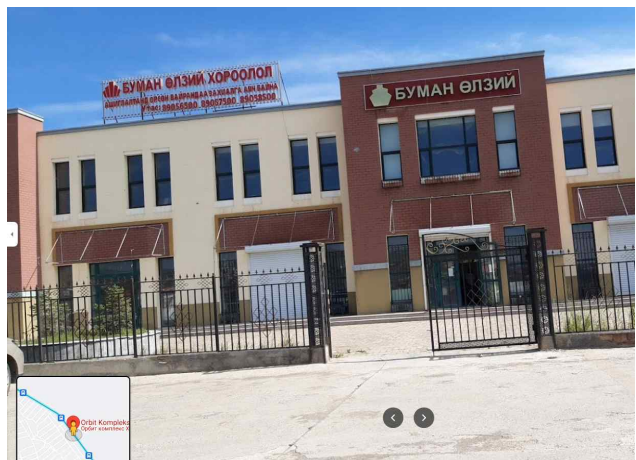
몽골 통신규제위원회

(Communications Regulatory Commission of MONGOLIA)



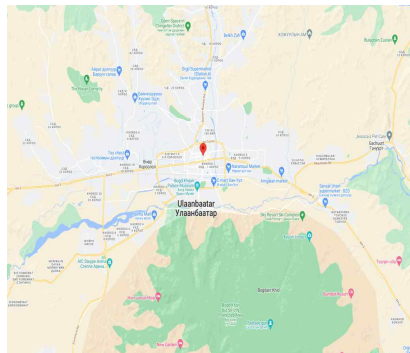
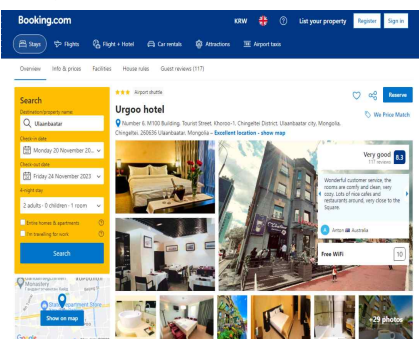
몽골 전파관리센터

(Orbit Center)



### 숙박지

Urgoo Hotel(Ulaanbaatar)



주요 출장지(CRC) 이동거리

